



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟภ. กจ. ๒๓๒๑ / ๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายสมบูรณ์ สิงห์โคทอง

ชื่อผู้ส่ง

วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง

ด้วยการไฟฟ้าจังหวัดกาญจนบุรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อแก้ไขจุดร้อน สถานีไฟฟ้า กาญจนบุรี ๓ ตามแผนผังสังเขปแบบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	F8 / กจ.3	20 ก.ย.65	09.00	12.00	แก้ไขจุดร้อน	(ปิดวงจร SF6 KCA 3S-14 ตรงข้ามโรงงานไม้ทอก	-	นายวิรัชสันต์ เจริญสมงคล โทร 084-5387119
๒.	F8 / กจ.3	20 ก.ย.65	12.00	13.00	แก้ไขจุดร้อน	(ปิดวงจร Diss บายพาส KCA 5R-02 ปากทางแยกบ้านท่า	-	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีไฟดับ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิรัชสันต์ เจริญสมงคล ตำแหน่ง พชง.๕ โทร 084-5387119

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.ก.ร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๐ ๕ ๕ ๕

(นายณมิตร ศิริพรค.)

ตำแหน่ง รก.บ.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.อ.พ.ภ.จ.

๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ KCO08 จาก REABS-1M ถึง REABS-1H ในวันที่ 20 ก.ย. ๖๕ ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1502/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ KCO08 จาก REABS-1M ถึง REABS-1H ในวันที่ 20 ก.ย. ๖๕ ตั้งแต่เวลา 12.00 น. ถึง 13.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย **ศักดิ์สิทธิ์ โยมระวงษ์** ประสานงานการขอตัดไฟกับ **นายวิรัชสันต์ เจริญสมงคล**

16 ก.ย. 65

นายณมิตร ศิริพรค.
(นายณมิตร ศิริพรค.)
๒๐/๙/๖๕ ปฏิบัติงานแทน ผจก.อ.พ.ภ.จ.

สำหรับผู้ปฏิบัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. **ณมิตร**

อ.ก.บ.บ.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น
แผนผังแบบ 3 แผ่น

ผจก. (สถานี -)


เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	KCA03S-14 (SF6 ตรงข้าม รง.ไม้ลวก) ,KCA05R-02 (By Pass R.แยกบ้านเก่า)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	20 ก.ย. 65	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	13.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.กจ.	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน โดยวิธีฮอทไลน์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1502/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย			นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด	วันที่	17 กันยายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	17 กันยายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	17 กันยายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
งานที่ทำ แก้ไขจุดร้อน โดยวิธีฮอทไลน์ 1. KCA03S-14 (SF6 ตรงข้าม รง.ไม้ลวก) เวลา 09.00 น.							
2. KCA05R-02 (By Pass R.แยกบ้านเก่า) เวลา 12.00 น.							
แจ้งกฟจ.กจ. ให้ VSPP 22 เครวี บริษัท กาญจนบุรีไบโอ-เอ็นเนอร์ยี (โครงการ 2) หยุดขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบ PEA							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	งานที่ทำ แก้ไขจุดร้อน โดยวิธีฮอทไลน์ 1. KCA03S-14 (SF6 ตรงข้าม รง.ไม้ลวก) เวลา 09.00 น.						
3	KCC02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		- โหลด 0.6 MW
4	KCC08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		- โหลด 1.5 MW
5	- ย้ายโหลด KCC08 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก KCC02						
6	KCA03S-20	ปลด	สับ		กจ.		DIS สน.ตำรวจบ้านเก่า (ข้ามถนน)
7	KCA03S-14	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.		SF6 ตรงข้าม รง.ไม้ลวก
8	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
9	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
10	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
11	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก ***							
12	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
13	งานที่ทำ แก้ไขจุดร้อน โดยวิธีฮอทไลน์ 2. KCA05R-02 (By Pass R.แยกบ้านเก่า) เวลา 12.00 น.						
14	- ย้ายโหลด KCC08 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก KCC02						
15	KCA03S-14	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กจ.		SF6 ตรงข้าม รง.ไม้ลวก
16	By Pass KCA05R-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กจ.		DIS By Pass R.แยกบ้านเก่า
17	แจ้งสถานะจ่ายไฟให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
18	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
19	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
20	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงสอง ***							
21	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						

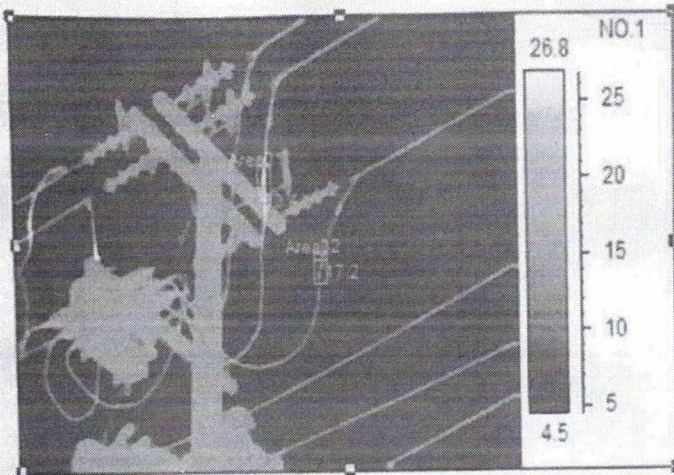
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	- ย้ายโหลด KCC08 บางส่วนกลับจาก KCC02						
23	By Pass KCA05R-02	ปลด	สับ		กจ.		DIS By Pass R.แยกบ้านเก่า
24	KCA03S-20	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กจ.		DIS สน.ตำรวจบ้านเก่า (ข้ามถนน)
25	KCC02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		- -
26	KCC08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		- -
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การตรวจสอบระบบจำหน่ายด้วยกล้องส่องจู้ดร้อน

แผ่นรายงานที่ 1
กฟภ.กาญจนบุรี
ผู้ตรวจสอบ
นายวิรัชสิทธิ์ เจริญมงคล



Parameter	Value
Emissivity	0.60
Area ambient	Value
Area01 Area	63.4 or 65.2°C
Area01 Distance	10.00m
Area02 Area	17.2 or 50.0°C
Area02 Distance	10.00m

Position	SF6 KCA 3S-14 ก่อนแยกบ้านท่า	Pole number	
Date	22 ส.ค. 65	Humidity (%)	60
Circuit	22 kv	Emissivity	0.60
Feeder	3	Distance (m)	10
Equipment	KCA 3S-14	Ambient (°C)	32.0
Phase	ทางปลาดิน Load เฟส B	Reference (°C)	17.2

Finding			
Actual Temp BA		Actual Temp DB	83.4°C
		Actual Temp DC	

ข้อเสนอแนะในการบำรุงรักษา

ตำแหน่งจุด	อุณหภูมิที่ตรวจวัด (°C)	การแก้ไข	การดำเนินการ
Phase A			
Phase B	66.2	สังเกต บริเวณพื้นที่	ตรวจสอบแก้ไขทางปลาดิน
Phase C			



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

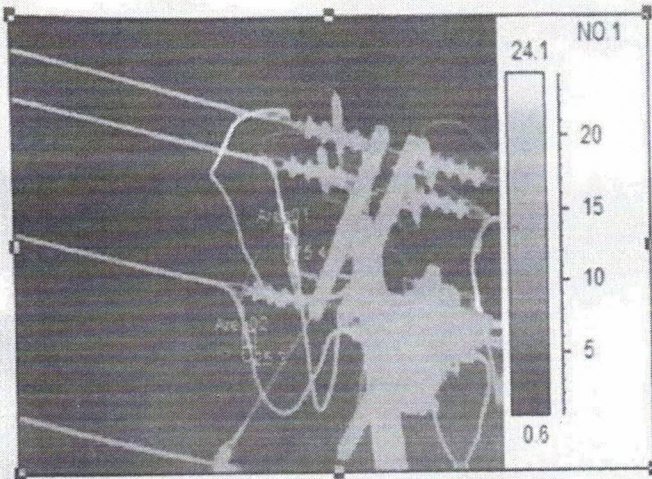
การตรวจสอบระบบจำหน่ายด้วยกล้องส่องจู้ครีออน

แผ่นรายงานที่ 1

กฟภ.กาญจนบุรี

ผู้ตรวจสอบ

นายวิรัชสันต์ เจริญกุลมงคล



Parameter	Value
Emissivity	0.60
Ambient	Value
Amb1 Min	25.4 or 30.1°C
Amb1 Distance	10.00m
Amb2 Min	25.3 or 30.1°C
Amb2 Distance	10.00m

Position	SF6 KCA 3S-14 ก่อนแยกบ้านเก่า	Pole number	-
Date	22 ส.ค. 65	Humidity (%)	65
Circuit	22 kv	Emissivity	0.60
Feeder	3	Distance (m)	10
Equipment	KCA 3S-14	Ambient (°C)	32.0
Phase	ทางปลาด่าน INPUT เฟส B	Reference (°C)	25.3

Finding			
Actual Temp @A		Actual Temp @B	75.4°C
		Actual Temp @C	

ข้อเสนอแนะในการบำรุงรักษา

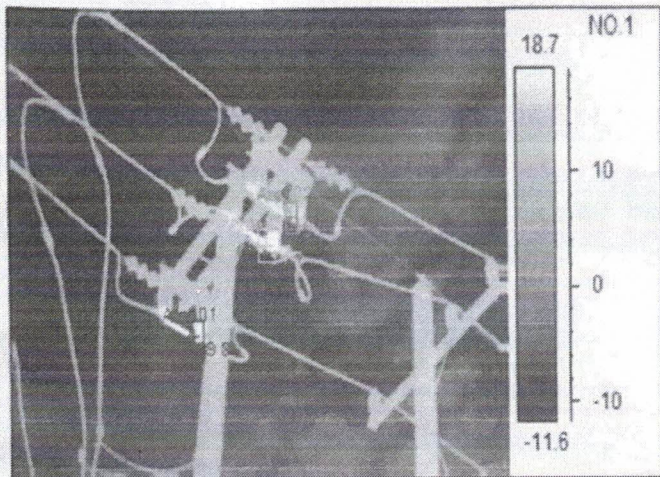
ตำแหน่งจุด	อุณหภูมิที่ตรวจพบ (°C)	การแก้ไข	การดำเนินการ
Phase A			
Phase B	50.1	แตกหัก แกะไขที่นั่น	ตรวจสอบแก้ไขทางปลา
Phase C			



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การตรวจสอบระบบจำหน่ายด้วยกล้องส่องจู้ร้อน

แผนรายงานที่ 1
กฟภ.กาญจนบุรี
ผู้ตรวจสอบ
นายวิรัชสินท์ เจนสกุลมงคล



Parameters	Value
Emissivity	0.95
Area analysis	Value
Area01 Max	35.1°C @ 30 F°C
Area01 Distance	10.00m
Area02 Max	19.0°C @ 66 F°C
Area02 Distance	10.00m
Area03 Max	34.7°C @ 94 F°C
Area03 Distance	10.00m

Position	สวิตช์บ้ายทาส 3R-02 แยกบ้านเก่า	Pole number	-
Date	22 ส.ค. 65	Humidity (%)	65
Circuit	22 kv	Emissivity	0.60
Feeder	3	Distance (m)	10
Equipment	KCA 5R-01	Ambient (°C)	32.0
Phase	สวิตช์ใบมีด เฟส B,C	Reference (°C)	19.0

Finding					
Actual Temp @A		Actual Temp @B	34.7°C	Actual Temp @C	39.8°C

ข้อเสนอแนะในการบำรุงรักษา

ตำแหน่งจุด	อุณหภูมิที่แตกต่าง (°C)	การแก้ไข	การดำเนินการ
Phase A			
Phase B	15.7	ปานกลาง แก้ไข	ตรวจสอบแก้ไขหน้าสัมผัส
Phase C	20.8	ปานกลาง แก้ไข	ตรวจสอบแก้ไขหน้าสัมผัส